

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543299

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 2201281529

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 594 / 4864

Rang po polubraču ESI (OEZW): 964 / 4864

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	77	126	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-4	86	110	-4	46
	indeks mesnatosti	g	113	2	76	106	0	43
	fitnes	g	113	1	81	120	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	128	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	981	-98	78	791	-54	44
	dnevna kol. masti	g	16.8	-6.1	78	11.2	-4.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-6.8	77	17.5	-5.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.02	78	-0.24	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.04	77	-0.12	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	95	-1	44
	randman	g	112	3	76	109	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	117	-1	39
	perzistencija	g	103	4	78	104	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	100	1	78	107	1	44
	protok mlijeka	g	120	1	85	112	0	45
	mastitis	g	112	-1	59	113	0	35
	ciste	g	110	2	63	109	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	70	115	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	115	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	76	99	-2	43
	vitalnost	g	112	1	72	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-3	81	95	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-5	70	94	-5	41
	skupna ocj. noge	g	119	8	65	125	8	39
	skupna ocj. vime	g	102	1	83	109	1	45
	visina križa	g	94	-2	79	96	-3	44
	duljina leđa	g	95	-4	73	95	-3	43
	širina zdjelice	g	91	-4	72	91	-5	42
	dubina trupa	g	101	-3	71	95	-4	42
	položaj zdjelice	g	106	-2	75	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	100	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	4	75	111	5	43
	putice	g	109	1	70	114	1	41
	visina papaka	g	110	1	61	111	2	37
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	1	72	109	1	42
	kut pred. vimena	g	96	-1	74	99	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543299

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 594 / 4864

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 2201281529

Datum rođenja: 01.10.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 964 / 4864

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	69	98	1	41
	dubina vimena	g	92	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	87	1	82	94	2	45
	debljina sisa	g	99	-1	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	102	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	-1	43
	čistoća vimena	g	102	1	72	101	1	42

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima